



DOĞAL TAŞLAR TEKNOLOJİSİ LABORATUARI
NATURAL STONE TECHNOLOGY LABORATORY
Batı Kampüs, Çünür, 32260, Isparta, Türkiye
West Campus, Cunur, TR32260 Isparta, Turkey

Tel Phone: (246) 211 1309 - 211 1308 - 211 1305 - 211 1974 Faks Fax: (246) 237 0859
Gsm: (533) 772 2804 (532) 408 4974 (538) 735 0209
E-mail: rasaltindag@sdu.edu.tr; servetdemirdag@sdu.edu.tr; nazmisengun@sdu.edu.tr

Firma Adı : Batı Ege Mermer San. ve Tic. A.Ş.
Firm Name
Numune Adı : Batı Ege Silver (Ruhsat no: 201501101)
Sample Name

Tarih : 15 / 02 / 2017
Date

Özellik / Property	Standart Standard	Deney sayısı Number of tests	En küçük Lowest	En büyük Highest	Ortalama Average
Sertlik (Mohs) Hardness (Mohs)	TS 6809	4	3,5	4,0	3,6 ± 0,3
Özgül ağırlık (g/cm ³) Specific gravity	TS EN 1936	4	2,717	2,727	2,723 ± 0,003
Görünür yoğunluk (g/cm ³) Apparent density	TS EN 1936	6	2,540	2,612	2,586 ± 0,004
Açık gözeneklilik (%) Open porosity	TS EN 1936	6	3,051	4,760	3,999 ± 0,739
Atmosfer basıncında su emme tayini (%) Determination of water absorption at atmospheric pressure	TS EN 13755	6	1,130	1,789	1,498 ± 0,287
Toplam gözeneklilik (%) Total porosity	TS EN 1936	-	-	-	5,025
P-dalga hızı (m/s) P-wave velocity	TS EN 14579	6	4285	4601	4384 ± 149
Basınç dayanımı (MPa) Compressive strength	TS EN 1926	6	73,1	93,5	80,4 ± 9,6

Cevre Şartları / Environmental Conditions:

Sıcaklık / Temperature, °C : 22-25

Rutubet / Moisture, % : 50-55

Doç. Dr. Nazmi ŞENGÜN
Deney Sorumlusu
Responsible of Test

Prof. Dr. Servet DEMİRDAĞ
Deney Sorumlusu
Responsible of Test

Prof. Dr. Raşit ALTINDAĞ
Laboratuvar Sorumlusu
Responsible of Laboratory